

Tracce Temi

1. Il candidato descriva le nuove tecnologie per la sorveglianza e monitoraggio video e geochimico dei vulcani attivi.
2. Il candidato formuli un esempio di progettazione di una stazione per il rilevamento dei parametri geochimici finalizzata alla sorveglianza e monitoraggio dell'attività vulcanica. Il candidato descriva in base alle proprie conoscenze la scelta dei materiali per la realizzazione della struttura da installare in area sommitale, la sensoristica, la strumentazione ed i sistemi di trasmissione che si potrebbero adottare.
3. Il candidato formuli un esempio di progettazione di una stazione di telecamere finalizzata alla sorveglianza e monitoraggio dell'attività vulcanica. Il candidato descriva in base alle proprie conoscenze la scelta dei materiali per la realizzazione della struttura da installare in area sommitale, la sensoristica, la strumentazione ed i sistemi di trasmissione che si potrebbero adottare.